

2021年 1月 吉日

各 位

日本建築学会近畿支部材料・施工部会
近畿生コンクリート圧送協同組合

第17回圧送技術研究会開催のご案内

— コンクリートの圧送性の再評価 —

拝啓 初春の候、貴職ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃から、コンクリート圧送に対するご理解ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、恒例となりましたコンクリート圧送・ポンプ工法に関する研究会も第17回を開催することになりましたので、ご案内申し上げます。

日本建築学会近畿支部材料・施工部会 ポンプ工法WGでは、近畿生コンクリート圧送協同組合と共同でこれまでに14回のフィールド実験を行ってまいりました。実験では、土木・建築工事で一般的に扱われているコンクリートの他、高強度・高流動コンクリートやフライアッシュ、銅スラグ細骨材などを用いたコンクリートについても圧送性や管内圧力損失（K値）、さらにはさまざまな問題点を把握・解決し、その成果を圧送技術研究会、ならびに日本建築学会大会で公表してまいりました。

そして本年度も第17回圧送技術研究会を2021年2月24日（水）「大阪工業大学 梅田キャンパス」にて開催いたします。昨年はコロナ禍のため計画していたフィールド実験はできませんでしたが、今回は2009～2019年のフィールド実験や研究報告を見直すとともに、あらためて原点に立ち返り、管内圧力損失（K値）やコンクリートの閉塞、圧送従事者へのアンケート調査結果などについて「コンクリートの圧送性の再評価」として報告を行います。

より広範囲な皆様の関心の中で、より良いコンクリート構造物をめざしている関係者各位に参加を呼びかけるものです。品質・技術に熱意ある貴職におかれましては、是非ともご出席を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

開催日時：2021年2月24日（水） 13:00～17:00

開催場所：①大阪工業大学 梅田キャンパス OIT梅田タワー 3F 常翔ホール
〒530-0013 大阪市北区茶屋町1番45号

② Web 同時配信（研究会後1週間程度、動画視聴できるようにする予定です。）

参加費：①常翔ホール ② Web とともに3千円（※研究会資料込み）

参加費支払方法

：①当日常翔ホール受付にてお支払いください。
（その際領収書をお渡し致します。）

② Web 申込の方には郵便振替用紙をお送りいたします。
（なお、領収書は研究会資料送付時に同封いたします。）

申込み：日本建築学会近畿支部ホームページの「新着イベント」からお申込みください。

<http://kinki.aij.or.jp>

なお、会場参加ご希望の方は後記の「会場参加申込書」により FAX またはE-mailによるお申込みもしていただけます。

申込締切：2021年2月15日（月）

定員：350名 申込先着順

① 常翔ホール：200名（会場定員576名）② Web：150名

【Web参加のみなさまへのお知らせとお願い】

☆申込締め切り後に申込時のメールアドレス宛にWeb参加用URLをお送りいたします。

☆視聴にはPCやタブレットなどの端末とインターネット環境が必要です。通信料は参加者のご負担となります。

☆受信映像や講演資料の保存（画面キャプチャ等）、録音、再配布はお控えください。

☆参加用URLをシェアすることはお控えください。各人でお申込みをお願いします。

☆Youtubeの使い方、動作環境についてのご質問についてはお受けできませんので、予めご了承ください。

☆参加者のみなさまのインターネット環境やそのときの回線状況により、やむを得ず中断される可能性があります。当方では責任を負いかねますので、あらかじめご理解のうえお申し込みください。

お問合せ：近畿生コンクリート圧送協同組合 ポンプ工法WG事務局

（tel：06-4393-8868 E-mail：pump-wg@kinatsukyoku.com）

【新型コロナウイルス感染症拡大防止にかかる留意事項とお願い】

I 参加申込みにあたっての留意事項とお願い

- ① 新型コロナウイルスの感染状況等により、急遽開催の延期／中止または開催方法の変更をさせていただきますことがございますので、ご理解・ご協力をお願いいたします。（その際は申込者にメール等でご連絡のうえ、Webサイトにも掲載いたします）
- ② 発表が一部録画映像となる場合がございます。

II 大阪工業大学 梅田キャンパス 常翔ホール参加者へのお願い

- ① 発熱・咳等の症状がみられる方は、体調を最優先していただきご来場を控えてください。
- ② 研究会当日は、必ずマスクを着用してください。
- ③ 会場入口において検温を実施します。37.5℃以上の発熱が認められるときは参加をお断りしますので、予めご理解・ご了承ください。
- ④ 手指の消毒・咳エチケットの励行にご協力ください。
- ⑤ 整列時や入退館時際には人と人との適切な距離の確保にご協力ください。
- ⑥ 過去2週間以内に感染が引き続き拡大している国・地域に訪問歴がある場合は、ご来場を控えてください。
- ⑦ 万一、参加者の感染が確認された場合で、保健当局において他の参加者が濃厚接触者に該当すると判断された場合、全員にメール等でご連絡させていただきます。

以上

近畿生コンクリート圧送協同組合 宛

FAX : 06 - 4393 - 8895 または E-mail : pump-wg@kinatsukyou.com

「会場参加申込書」

第17回圧送技術研究会 「コンクリートの圧送性の再評価」			
お名前	ご所属	役職	メールアドレス ※
貴社（団体）名 _____			
住所 _____			
電話番号 _____		FAX 番号 _____	

※新型コロナウイルスの感染状況等により、参加は全てWebに変更される場合があります。その場合は参加者にメールにてご案内させていただきたく、できるだけご記入のほどお願い申し上げます。

第17回 圧送技術研究会（案）

— コンクリートの圧送性の再評価 —

日 時	2021年2月24日(水) 13:00~17:00	
場 所	大阪工業大学 梅田キャンパス OIT 梅田タワー 常翔ホール（大阪市北区茶屋町1番45号） Web同時開催	
共 催	一般社団法人 日本建築学会近畿支部 材料・施工部会 近畿生コンクリート圧送協同組合	
後 援 (予定)	公益社団法人 土木学会 公益社団法人 日本コンクリート工学会近畿支部 一般社団法人 大阪建設業協会 全国生コンクリート工業組合連合会近畿地区本部 和歌山県生コンクリート工業組合 大阪兵庫生コンクリート工業組合 コンクリート用化学混和剤協会 一般社団法人 全国コンクリート圧送事業団体連合会 一般社団法人 日本建設機械工業会	
司 会	福島 和将（ポゾリスソリューションズ株式会社）	13:00-13:15
主催者挨拶	共田 昌一（近畿生コンクリート圧送協同組合 理事長）	
来賓挨拶	（大阪府都市整備部事業管理室技術管理課）	
研究報告	報告1. 過去の実験の概要(2009~2019) 杉本 勝幸（株式会社オーテック）	13:15-13:35
	報告2. 圧送に関わるフレッシュ性状変化 岩竹 秀昭（村本建設株式会社）	13:35-13:55
	報告3. 圧送に関する文献調査 山田 藍（株式会社竹中工務店）	13:55-14:25
	15分休憩	
	報告4. 管内圧力と管内圧力損失 岩清水 隆（株式会社竹中工務店）	14:40-15:10
	報告5. 圧送従事者へのアンケート調査結果 高見 錦一（株式会社浅沼組）	15:10-15:20
	報告6. 閉塞危険性の評価 木村 芳幹（株式会社コンステック）	15:20-15:50
	15分休憩	
	報告7. 振動加速度の計測による圧送性の評価 橋本 紳一郎（千葉工業大学創造工学部都市環境工学科）	16:05-16:20
報告8. これまでの研究会における取組み （吊打ち、安全施工、ポンプ圧送性評価ソフト） 山崎 順二（株式会社浅沼組）	16:20-16:45	
総 評	中村 成春（大阪工業大学工学部建築学科）	16:45-17:00

第17回
圧送技術研究会

コンクリートの圧送性の再評価

圧送？
あっそうが！！

2021

2.24 (水)

13:00 ~ 17:00

会場

① **大阪工業大学梅田キャンパス**

3階 常翔ホール

大阪市北区茶屋町1番45号

② **Web 同時配信**

- ◆ 共催
 一般社団法人 日本建築学会近畿支部 材料・施工部会
 近畿生コンクリート圧送協同組合
- ◆ 後援(予定)
 公益社団法人 土木学会
 公益社団法人 日本コンクリート工学会近畿支部
 一般社団法人 大阪建設業協会
 全国生コンクリート工業組合連合会近畿地区本部
 和歌山県生コンクリート工業組合
 大阪兵庫生コンクリート工業組合
 コンクリート用化学混和剤協会
 一般社団法人 全国コンクリート圧送事業団体連合会
 一般社団法人 日本建設機械工業会
- ◆ 参加費: ①大工大梅田キャンパス ②Webともに3000円(資料代含む)
- ◆ お申込: 日本建築学会近畿支部ホームページ <http://kinki.aij.or.jp/>
- ◆ 問合せ: 近畿生コンクリート圧送協同組合 ポンプ工法 WG 事務局
pump-wg@kinatsukyou.com TEL 06-4393-8868 FAX 06-4393-8895



・会場へのアクセス

■JRでお越しの方は

大塚駅	常翔ホールまで 約40分	大塚駅	梅田キャンパス
新大塚駅	常翔ホールまで 約25分		
三ノ宮駅	常翔ホールまで 約21分		
船場駅	常翔ホールまで 約16分		
北船場駅	常翔ホールまで 約10分		
京橋駅	常翔ホールまで 約3分		

■阪急電車でお越しの方は

常磐大塚駅	常翔ホールまで 約4分	大塚駅	梅田キャンパス
新大塚駅	常翔ホールまで 約2分		
三ノ宮駅	常翔ホールまで 約25分		
京橋駅	常翔ホールまで 約3分		